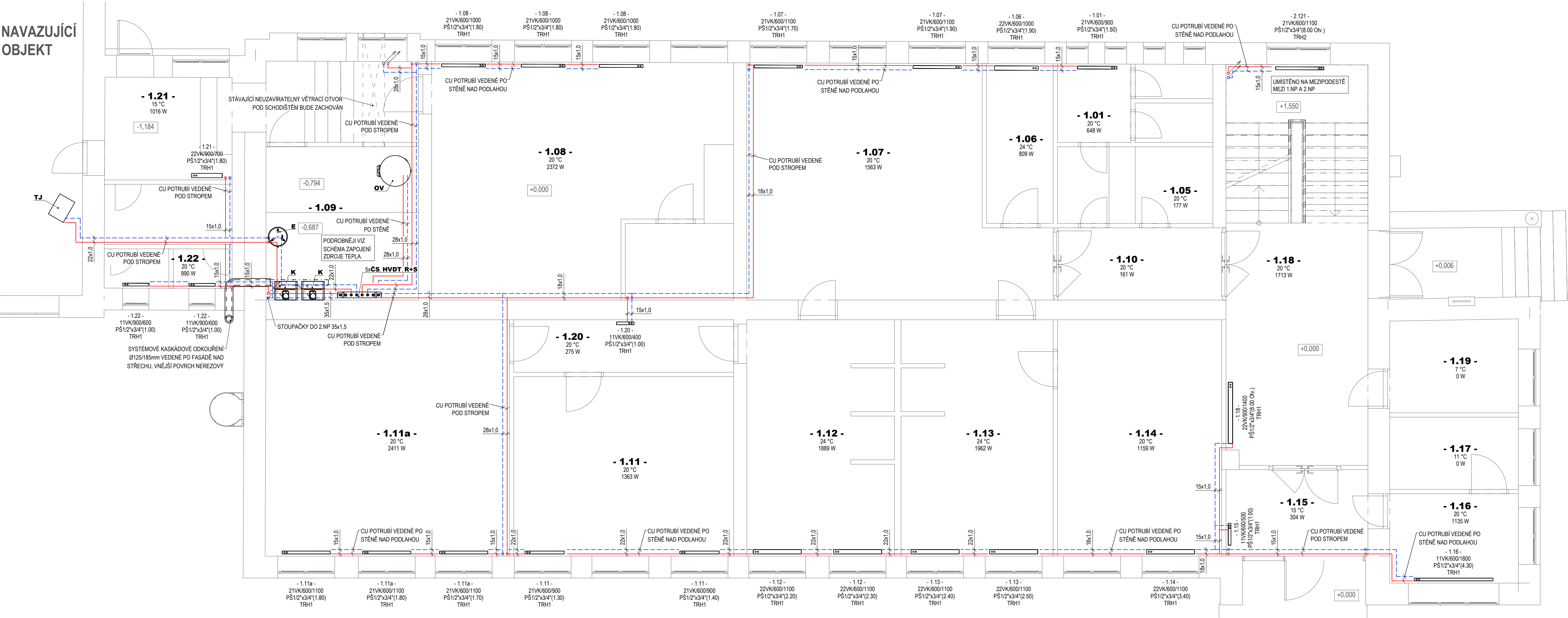


## NAVAZUJÍC OBJEKT



## LEGENDA

**- 1.01 -** ČÍSLO MÍSTNOSTI  
20°C VNITŘNÍ NÁVRHOVÁ TEPLOTA V MÍSTNOST  
1000W TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI

## OTOPNÁ TĚLESA

22VK/600/1000 OCELOVÉ DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLOSO V PŘÍPOJENÍ VENTIL KOMPAKT SE SPODNÍM PRAVÝM PŘÍPOJENÍM - TYP TĚLESA/VÝŠKA/DĚLKA [mm]

## ZAŘÍZENÍ

<b>CJ</b>	ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA S DISPLEJEM, FLEXÍ, PŘÍVOD NAPÁJENÍ ZE ZÁŠUKVY, VČETNĚ NAP. ZDROJE
<b>CS</b>	ČERPADOVÁ SKUPINA S ROZTEČÍ 125mm, VÍD. SCHÉMA ZAPOJENÍ ZDROJE TEPLA
<b>Ě</b>	TLAKOVÁ MEMBRÁNOVÁ EXPAZNÍ NÁDOBA, OBJEM 50 LITRŮ, 6bar
<b>HVDT</b>	HYDRAULICKÝ STABILIZÁTOR S HYDRAULIKOU VÝHYBKOU DN32 S PŘÍPOJOVACÍMI ROZTEČEMI 125mm, MAX. PRŮTOK 3,0m³/h (70kW při $\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ )
<b>K</b>	PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL, ROZSAH VÝKONU MIN. 3,2-31kW (50/30°C), SOUČÁSTÍ KOTLE BUDE POJISTNÝ VENTIL A OBEHOVÉ ČERPADLO
<b>OP</b>	OPAKOVAČ - PŘENÁŠEČ SIGNÁLU CF-RU
<b>OV</b>	NĚPRÍMOTOPNÝ ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ VODY, OBJEM 447 LITRŮ, PLOCHA VÝMĚNIKU 2,0m²
<b>R+S</b>	ROZDĚLOVÁČ PRO ČERPADOVÉ SKUPINY S ROZTEČÍ 125mm, 5 TOPNÝCH OKRUHŮ, VČETNĚ TEPELNÉ ISOLACE A KONZOLE NA STĚNU
<b>TJ</b>	TEPLOVODNÍ TEPOVZDUŠNÁ JEDNOTKA V NÁSTĚNNÉM PŘEVODNÍ -ROZSAH TEPELNÉHO VÝKONU 3-20kW, NÁVRHOVÝ TOPNÝ VÝKON 11,0kW (70/50/15°C) -MAX. PRŮTOK VZDUCHU 2100m³/h -FKK20 - 1ks, KKK20 - 1ks, VK15 - 1ks, OV15 - 1ks -INSTALACE -2,8m NAD PODLAHOU

## ARMATURY

FKK	KULOVÝ KOHOUT S FILTREM
KK	KULOVÝ KOHOUT
M	MANOMETR
OV	ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
P5 1/2"x3/4"(8,00)	RADIÁTOROVÉ PŘIPOJOVACÍ ŠROUBENÍ PRO OTOPNÁ TĚLESA S INTEGROVANÝM VENTILEM A DVOUBODOVÝM PŘIPOJENÍM PŘÍMÉ (NASTAVENÍ VENTILU)
TRH1	TERMOSTATICKÁ HLAVICE
TRH2	ELEKTRONICKÁ BEZDRÁTOVÁ HLAVICE A ADAPTÉREM M30X1,5, BEZDRÁTOVĚ SPOLUPRACUJE S ŘÍDÍCÍ JEDNOTKOU
VK	VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT

## POTRUBÍ

## STROJOVNA A HLAVNÍ ROZVOD - MĚŘENÉ POTRUBÍ SPOJOVANÉ PÁJENÍM

## POZNÁMKY

- Křížení potrubí jednotlivých profesí TZB nutno koordinovat na stavbě.
- Ohřívací teplé vody bude připojen na stávající rozvody vodovodu, viz schéma zapojení zdroje tepla.
- Otopná tělesa budou připojena potrubím 15x1,0.
- Pokud není u regulační armatury uvedeno nastavení, bude armatura ponechána zcela otevřená.
- Tloušťka tepelné izolace dle vláhávk č. 193/2007 Sb.

 <b>GREMIS</b>		<b>BOUŠEK THERM s.r.o.</b> Veselská 17/33 591 01 Žďár nad Sázavou	OTISK AUTORIZAČNÍHO ZNAČKA
HLAVNÍ ING. PROJEKTU:	Ing. Vítězslav Gregar	tel.: +420 739 223 394 e-mail: v.gregar@gremis.cz	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Vítězslav Gregar	tel.: +420 739 223 394 e-mail: v.gregar@gremis.cz	
VYPRACOVAL:	Ing. Václav Dvořák	IČ: 04754018 mobil: +420 603 147 985	

INVESTOR: **Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace, Kosovská 1122/ /16, 586 01 Jihlava**

OBEC:	Žďár nad Sázavou [595209]	KRAJ:	Kraj Vysočina	KRAJ. ÚŘAD:	Krajský úřad Kraje Vysočina, Jihlava
KAT. ÚZEMÍ:	Město Žďár [795232]	OKRES:	Žďár nad Sázavou CZ0635	STAV. ÚŘAD:	Městský úřad Žďár nad Sázavou

NÁZEV AKCE:

## Revitalizace areálu KSÚSV Žďár nad Sázavou

ODDÍL:	D.1.4.c	Ústřední vytápění	NÁZEV VÝKRESU:		STUPEŇ:	DPS	Květen 2021	PŘÍP.:
OBJEKT:	SO-01	Administrativní budova a sklad						
PŮDORYS 1.NP			ZPRACOVAN		SCHVÁLENO		NĚJISTO:	ČÍSLO VÝKRESU:
							1:50	01